

# XC 系列

倒装COB高清显示屏

间距：P0.625/0.78/0.93/1.25/1.56/1.87



IP54防护等级



一体化设计



高灰度等级



墨色一致性



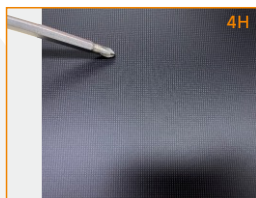
低耗节能



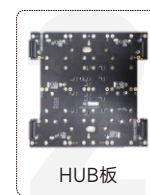
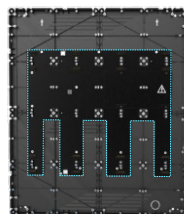
精密拼接可调设计

## 产品特点

灯板表面防护等级 IP54 | 面板硬度 4H



电源、系统、HUB三合一，集成一体化



低耗冷屏，节能共阴/阳电路、低温升、低功耗



常温情况下，白平衡温度 $\leq 45^{\circ}\text{C}$



单箱体功耗 $\approx 65\text{w}$   
每平米功耗 $\approx 325\text{w}$

雾面哑光、防眩光设计，有效抑制环境光反射，大幅提升强光下的可视性



XC- 倒装COB高清显示屏参数

产品型号	P0.625	P0.78	P0.93	P1.25	P1.56	P1.87
像素间距 (mm)	0.625	0.78	0.93	1.25	1.56	1.87
箱体尺寸 (W×H×D/mm)	600×337.5×39.5		600*337.5*39.5   600*675*39.5			
箱体分辨率 (W*H)	960×540	768×432	640×360 640×720	480×270 480×540	384×216 384×432	320×180 320×360
模组排列 (W×H)	4×2		4×2   4×4			
电路方案	共阴			共阳		
箱体重量 (kg)	600×337.5×39.5 ≈ 4   600*675*39.5 ≈ 7.9					
维护方式	前维护					
模组防护等级	IP54 (灯板表面)					
箱体材料	压铸铝					
模组分辨率 (W×H)	240×270	192×216	160×180	120×135	96×108	80×90
像素密度(点/m²)	2560000	1638400	1137777	640000	409600	284444
封装工艺	COB 封装					
模组尺寸 (W×H/mm)	150×168.75					
刷新率(Hz)	3840					
亮度 (nit)	≥600					
灰度等级 (Bit)	18~20+					
对比度 (CR)	20000:1 (无环境光条件下)					
可视角度 (°)	170°					
最佳视距 (m)	≥0.9	≥1.2	≥1.4	≥1.9	≥2.3	≥2.8
工作电压 (V)	AC: 100~240、50/60Hz					
峰值功耗 (W/m²)	≤325					
平均功耗 (W/m²)	≈135					
连续工作时间(hrs)	≥7×24hrs, 支持连续不间断显示					
使用寿命(hrs)	100,000					
工作温湿度范围 (°C)	-10°C~+40°C/10%RH-90%RH					
储存温湿度范围 (°C)	-20°C~+60°C/10%RH-90%RH					

声明：以上产品信息可能存在更新迭代，具体以合同签订前规格参数信息为准。本资料最终解释权归深圳市美亚迪光电有限公司所有。

